



**ESQUEMA 3D**  
Sin escala

ÍNDICE DE PLANOS ESTRUCTURALES					
Grupo de Planos	Subgrupo de Planos	PLANO N°	CONTENIDO	Formato	Versión
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2003-PP	ADM-PLANTA DE PILOTES	PLIEGO	V-05
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2010-PP	ADM-PLANTA DE CIM	PLIEGO	V-06
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2005-PP	ADM-PLANTA DE LOC DE COLUMNAS Y MUROS	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2015-PP	ADM-PLANTA DE P2	PLIEGO	V-06
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2021-PP	ADM-PLANTA DE PISO 6	PLIEGO	V-06
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2024-PP	ADM-PLANTA DE CUB	PLIEGO	V-05
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2018-PP	ADM-PLANTA DE P3	PLIEGO	V-08
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2027-PP	ADM-PLANTA DE CUB ESC	PLIEGO	V-04
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2016A-PP	ADM-PLANTA DE PT	PLIEGO	V-04
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2031-PP	ADM-PLANTAS Y DETALLES DE GARITAS	PLIEGO	V-02
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2033-PP	ADM-PLANTA DE CUBIERTA METÁLICA	PLIEGO	V-01
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2030B-PP	ADM-PLANTA DE MURO DESCOLGADO NO ESTRUCTURAL MNE-4	PLIEGO	V-02
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2034-PP	ADM-PLANTA DE LOSA DE ANTENAS	PLIEGO	V-02
2000-ESTRUCTURA	2000-PLANTAS	EST-2010A-PP	ADM-LOC DE PASES CIM	PLIEGO	V-02
2000-PLANTAS: 14	2000-DETALLES				
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2001-PD	ADM-INDICE DE PLANOS	PLIEGO	V-16
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2002-PD	ADM-ESPECIFIC-GENERALES	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2029-PD	ADM-DETALLES DE ESCALERA PT	PLIEGO	V-04
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2004-PD	ADM-DETALLES DE MUROS NO ESTRUCTURALES	PLIEGO	V-04
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2006-PD	ADM-DETALLES DE PILOTES	PLIEGO	V-05
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2025-PD	ADM-CUB-D1	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2026-PD	ADM-CUB-D2	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2016-PD	ADM-P2-D	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2017-PD	ADM-P2-D	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2019-PD	ADM-PT-D	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2020-PD	ADM-PT-D	PLIEGO	V-05
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2022-PD	ADM-P6-D1	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2023-PD	ADM-P6-D2	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2007-PD	ADM-DES_MUR	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2008-PD	ADM-DES_MUR	PLIEGO	V-02
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2009-PD	ADM-DES_MUR	PLIEGO	V-02
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2011-PD	ADM_CIM-D1	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2012-PD	ADM-CIM-D2	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2013-PD	ADM-CIM-D3	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2014-PD	ADM-DET_FOSO	PLIEGO	V-04
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2027A-PD	ADM-PLANTA DE ESCALERA P1 A P2	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2027B-PD	ADM-CORTES DE ESCALERA P1 A P2	PLIEGO	V-03
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2028A-PD	ADM-PLANTA DE ESCALERA PISO 6 A CUB	PLIEGO	V-02
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2028B-PD	ADM-CORTES DE ESCALERA PISO 6 A CUB	PLIEGO	V-02
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2030-PD	ADM-DETALLES DE MUROS NO ESTRUCTURALES	PLIEGO	V-02
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2030A-PD	ADM-DETALLES DE MUROS DESCOLGADOS NO ESTRUCTURALES	PLIEGO	V-02
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2033A-PD	ADM-P6-D	PLIEGO	V-02
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2035-PD	ADM-PLANTA PUENTE METÁLICO PISO 4	PLIEGO	V-01
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2036-PD	ADM-PLANTA ESCALERA CARACOL TIPO 1	PLIEGO	V-02
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2037-PD	ADM-PLANTA ESCALERA CARACOL TIPO 2	PLIEGO	V-01
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2038-PD	ADM-DETALLES ESCALERA CARACOL	PLIEGO	V-02
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2020B-PD	ADM-PT-D	PLIEGO	V-02
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2014A-PD	ADM-DET_FOSO T2	PLIEGO	V-01
2000-ESTRUCTURA	2000-DETALLES	EST-2038A-PD	ADM-DETALLES ESCALERA CARACOL	PLIEGO	V-01
2000-ESTRUCTURA: 40	2000-ESTRUCTURA: 54				
Grand total: 54					

CUADRO DE ESPECIFICACIONES									
MATERIALES:		CARGAS:							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		MUERTAS:							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Acabados 154 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Muros no estructurales 100 a 330 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Cubierta verde ajardinada moderada 150 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Pergola 56 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Muros NOES borde 136 a 1020 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		VIVAS:							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Viva Cubierta metálica 50 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Granizo 100 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Viva oficinas 200 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Viva escaleras 300 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Viva baños 200 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Viva corredores 300 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Viva cuartos técnicos 500 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Viva reunión-casino 500 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Viva cubierta acceso restringido 180 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Viva basuras-Archivo-bodegas 600 kg/m <sup>2</sup>							
f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup>		Viva izaje ascensor 1000 kg/m <sup>2</sup>							
GRUPO DE USO:									
SISTEMA COMBINADO-DMO		I I = 1							
IRREGULARIDAD EN PLANTA Øp= 1.00									
IRREGULARIDAD EN ALTURA Øa= 1.00									
AUSENCIA DE REDUNDANCIA Ør= 1.00									
ZONA DE AMENAZA SÍSMICA: INTERMEDIA									
PROTECCIÓN CONTRA FUEGO NSR-10									
CLASIFICACIÓN: C1 De acuerdo con K.2.1-1									
CATEGORIZACIÓN: I De acuerdo con J.3.3-1									
RESISTENCIA AL FUEGO: 1 Hora De acuerdo con J.3.4-4									
CARACTERÍSTICAS DE LA ESTRUCTURA:									
TIPO DE CIMENTACIÓN		LA CIMENTACIÓN SIGUE LAS RECOMENDACIONES							
PLACA		DE LA FIRMA ALFONSO URIBE S. y Cia. S. A.							
PILOTES		N° ESTUDIO DE SUELOS AUS-23542							
PLACA ENTREPISOS		MICROZONIFICACIÓN Lacustre 500							
		Microzonificación Sísmica de Bogotá D.C.							